



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (1)  
PART II—Section 3—Sub-section (1)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 333] नई दिल्ली, सोमवार, अगस्त 3, 1992/श्रावण 12, 1914  
No. 333] NEW DELHI, MONDAY, AUGUST 3, 1992/SRAVANA 12, 1914

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या की जाती है जिससे ई. व. व. सं. सं. सं. के रूप में  
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a  
separate compilation

पर्यावरण और वन मंत्रालय  
शमियूना

नई दिल्ली, 16 जुलाई, 1992

सा का नि 707(2) — भारत के अधिनियम राजपत्र  
के भाग-2 में 2-1-91 के अनुसार (1) से सा का नि 85(5)  
द्वारा 2-1-91 के अनुसार (1) से सा का नि 85(5) द्वारा  
आवश्यकता के अनुसार सा का नि 85(5) के अनुसार  
से नि 85(5) के अनुसार (1) से सा का नि 85(5) के अनुसार  
संशोधन अधिनियम 1986 (वर्ष 1) के अनुसार  
का अधिनियम 1986 (वर्ष 1) के अनुसार (1) से सा का नि 85(5)  
दृष्टि से अनुसूची 1 के अनुसार (1) से सा का नि 85(5)  
निम्नलिखित प्रावधान अधिनियमित करता है

1 सामान्य अधिनियम

(1) निम्नलिखित प्रावधान अधिनियमित करता है, सुरक्षा,  
गुणवत्ता और निष्पादन, जहां लागू हो, से संबंधित भारतीय  
मानक ब्यूरो के संबंधित मानकों को पूरा करेंगे।

(2) पैकेजिंग सामग्री/पैकेज के विनिर्माता को ईकोमार्क  
के लिए आवेदन करते समय प्राधिकरण, यदि पर्यावरण  
(सुरक्षा) अधिनियम, 1986 तथा उसके अन्तर्गत बनाए  
गए नियमों के तहत अधिनियमित हो, के साथ-साथ जल (प्रदूषण  
निवारण अधिनियम) अधिनियम, 1974 तथा वायु (प्रदूषण  
निवारण अधिनियम) अधिनियम, 1981 के उपबन्धों  
के अन्तर्गत लागू होने वाले अधिनियम, विनिर्माता  
द्वारा 1986 के अनुसार खाने योग्य निवास अधिनियम,  
1981 तथा उसके अन्तर्गत लागू हुए नियमों के तहत उप-  
बन्धों का भी अनुपालन करना।

(2) पैकेजिंग सामग्री/पैकेज पर उस मानदण्ड का सक्षिप्त  
वर्णन हो सकता है, जिसके आधार पर उत्पाद को पर्यावरण  
की दृष्टि से अनुसूचित माना गया है।

(4) पैकेजिंग सामग्री/पैकेज को सही प्रयोग और सुरक्षित  
निष्पत्ति के तरीके से संबंधित अनुदेशों के साथ बेचा जायेगा,

ताकि उत्पाद का निष्पादन अधिकतम हो और अपव्यय कम से कम हो।

(5) यदि वस्तु ईकोमार्क के तहत अलग से कवर नहीं है तो इस बात का भी उपयुक्त उल्लेख किया जायेगा कि ईकोमार्क लेबल केवल पैकेजिंग सामग्री/पैकेज पर ही लागू है।

नोट : यह लिखा जाये कि ईकोमार्क उत्पाद अथवा पैकेजिंग सामग्री अथवा दोनों पर लागू है।

(6) उत्पाद का विनिर्माण अथवा उत्पाद में कोई कासिनोजेनिक संघटक नहीं होने चाहिए।

नोट : केन्द्रीय औषध अनुसंधान और औद्योगिक विषयविज्ञान अनुसंधान केन्द्र कासिनोजेनिक संघटक की एक सूची भारतीय मानक ब्यूरो को देंगे और उसे उसमें होने वाले परिवर्तनों के बारे में सूचित करते रहेंगे।

## 2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षा

2.1 कागज :—2.1.1. कागज और गत्ते की पैकेजिंग सामग्री/पैकेज का विनिर्माण निम्नलिखित कच्ची सामग्री से किया जायेगा ;

(क) शत प्रतिशत रही कागज अथवा कृषि/औद्योगिक अपशिष्ट ;

(ख) बांस, सख्त काष्ठ, नर्म काष्ठ और नरकुल से भिन्न सामग्री से निमित्त लुग्दी का भार के हिसाब से 60 प्रतिशत ;

(ग) खाद्य सामग्री की पैकेजिंग के लिए प्रयुक्त होने वाले कागज अथवा गत्ते का विनिर्माण झुद्ध लुग्दी से किया जायेगा, जो डाइआक्सीन रहित होगी।

2.1.2. कागज और गत्ते की पैकेजिंग सामग्री/पैकेज संबंधित भारतीय मानकों के अनुरूप होंगे। पैकेजिंग सामग्री/पैकेज का विनिर्माण करने के लिए प्रयुक्त कागज अथवा गत्ता संबंधित भारतीय मानकों के अनुरूप होगा।

नोट : विनिर्माता इस आशय का दस्तावेजी प्रमाण भारतीय मानक ब्यूरो को देगा।

2.2 प्लास्टिक :—2.2.1. खाद्य सामग्री, दवाइयां, सौंदर्य प्रसाधन और पेय जल की पैकेजिंग के लिए प्रयुक्त प्लास्टिक पैकेजिंग सामग्री/पैकेज संबंधित भारतीय मानकों के अनुरूप होंगे तथा उस प्लास्टिक से विनिर्मित होंगे, जो संबंधित भारतीय मानकों के अनुरूप होगा।

2.2.2. गैर खाद्य, गैर औषध, गैर-सौंदर्य प्रसाधन और गैर-पेय जल चीजों की पैकेजिंग के लिए प्रयुक्त पैकेजिंग सामग्री का विनिर्माण पुनः प्रयुक्त प्लास्टिक से होगा, जिसमें, फिलर और पुनः प्रचलन एजेंटों के अलावा कम से कम 30 प्रतिशत (वजन के हिसाब से) अनुकूल प्लास्टिक अपशिष्ट होगा।

नोट 1 : विनिर्माता इस आशय का दस्तावेजी प्रमाण भारतीय मानक ब्यूरो को देगा।

नोट 2 : प्रयुक्त पुनः प्रयोज्य प्लास्टिक की सीमा से यह सुनिश्चित किया जाना चाहिए कि न तो उत्पाद की गुणवत्ता और न ही उसकी शैल अथवा प्रति-कूल प्रभाव पड़े।

3. भारतीय मानक ब्यूरो पर्यावरण की दृष्टि से अनुकूल विशेषताओं के लिए वैकल्पिक मानक बना/शामिल कर सकती है।

4. आपत्तियां दायर करना :— पैकेजिंग सामग्री/पैकेज का पर्यावरण की दृष्टि से अनुकूल होने का लेबल लगाने के इस मापदण्ड के विरुद्ध यदि कोई व्यक्ति आपत्ति दायर करना चाहता है तो वह इस सूचना के सरकारी राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से 60 दिनों के भीतर उप सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, पर्यावरण भवन, सी जी ओ काम्पस, खोदी रोड, नई दिल्ली - 110003 को अपनी आपत्ति लिख सकता है।

[सं. 23/6/91-पी एल]

केशव देसिराजु, उप सचिव

## MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS

### NOTIFICATION

New Delhi, the 16th July, 1992

G.S.R. 707(E) :—In exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests, published vide GSR No. 85(E) dated 21-2-91 in the Gazette of India Extraordinary part II, Section 3 sub section (i) the Central Government hereby notifies the following criteria for labelling Packaging Material/Package (Phase-I Paper, Paper Board & Plastics excluding laminates) as ENVIRONMENT FRIENDLY PRODUCTS.

### 1. GENERAL REQUIREMENT :

(i) All the packaging material/package manufactured shall meet relevant Indian Standards, of BIS (Bureau of Indian Standards) pertaining to safety, quality and performance wherever applicable.

(ii) The manufacturer of packaging material/package must produce the consent clearance as per the provisions of Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 and Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 alongwith the authorisation, if required under Environment (Protection) Act, 1986 and the rules made thereunder to BIS WHILE applying for ECOMARK. Additionally the manufacturer shall also comply with the provisions under prevention of Food Adulteration Act, 1954 and rules made thereunder wherever necessary.

(iii) The packaging material/package may display in brief the criteria based on which the product has been labelled as Environment friendly.

(iv) The packaging material/package shall be sold alongwith instruction for proper use and mode of safe disposal so as to maximise product performance and minimise wastage.

(v) It shall also be suitably mentioned that ECOMARK label is applicable only to the packaging material/package if content is not separately covered under ECOMARK.

**Note :** It may be stated that the ECOMARK is applicable to the product or packaging material or both.

(vi) The product shall not be manufactured from or contain any carcinogenic ingredients.

**Note :** The Central Drug Research Instt., and Industrial Toxicological Research Centre would furnish a list of carcinogenic ingredients to Bureau of Indian Standards (BIS) and would also keep BIS informed about the changes therein.

## 2. PRODUCT SPECIFIC REQUIREMENT

2.1 Paper : 2.1.1. The paper and paper boards packaging materials/packages shall be manufactured from the following raw materials :

- 100 per cent waste paper or agricultural/ industrial wastes;
- A minimum of 60 per cent by mass of pulp made from materials other than bamboo, hardwood, softwood and reed;
- Paper and paper boards used for packaging of food materials shall be manufactured from virgin pulp and shall be free from dioxins.

2.1.2. The paper and paper boards packaging materials/packages shall conform to the relevant Indian Standards. The paper and paper Board used for the manufacture of packaging materials/packages shall comply with the relevant Indian Standards.

**Note :** The manufacturer shall provide documentary evidence to this effect to BIS.

2.2 PLASTICS : 2.2.1 The plastic packaging materials/Packages used for packaging of food, pharmaceutical, cosmetics and drinking water shall comply with the relevant Indian Standards and shall be manufactured from the plastics which shall comply with relevant Indian Standards.

2.2.2. The packaging material used for packaging of non-food, non-pharmaceutical, non-cosmetics and

non-drinking water commodities shall be manufactured from recycled plastics which shall, apart from fillers and reinforcing agents, be a minimum of 30% by weight, of compatible plastic wastes.

**Note 1 :** The manufacturer shall provide documentary evidence in this effect to BIS.

**Note 2 :** The limit of recyclable plastic used should however ensure that neither the product quality nor its shelf life is adversely affected.

3. BIS may formulate/incorporate optional standards for environment friendly characteristics.

### 4. Filling of objections :

Any person interested in filling any objection against these criteria for labelling packaging Material/package as environment friendly may do so in writing to the Deputy Secretary, Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhavan, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi-110 003 within sixty days from the date of publication of this information in the official Gazette.

[No. 23/6/91-PL]

KESHAV DESIRAJU, Dy. Secy.

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 16 जुलाई, 1992

सा.का.नि. 708(ई):—भारत के शासक राजशिव शाह-2, खंड-3, उप खंड (1) से सा.का.नि. संख्या 85(ई.), दिनांक 21-2-1991 के अनुसार प्रकाशित पर्यावरण और वन विभाग में भारत सरकार के संकल्प संख्या 5 में रिकार्ड किए गए निर्णय का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार एतद्वारा कपड़ों, जिसमें कपास, ऊत, जूट, सिथेटिक, ब्लेंडेड, कायर और सिल्क से बने कपड़े भी जाते हैं, में पर्यावरणीय रूप से अनुकूल उत्पादों का लेबल लगाने के लिए निम्नलिखित मापदण्ड अधिसूचित करती है —

1. सामान्य अपेक्षाएँ: (i) सभी निर्मित कपड़ा उत्पाद भारतीय मानक ब्यूरो के निम्नलिखित मानकों को पूरा करेंगे :

—कपास	: 39 संख्या
—हथकरघा	: 94 संख्या
—कपास होजरी	: 29 संख्या
—ऊत	: 19 संख्या
—जूट	: 47 संख्या
—कायर	: 22 संख्या
—सिल्क	: 5 संख्या
—सिथेटिक	: 19 संख्या
—ब्लेंडेड	: 11 संख्या

(2) उत्पाद निर्माणकर्ता को "इकोमार्क" के लिए आवेदन करते समय भारतीय मानक ब्यूरो को पर्यावरण

(सुरक्षा) अधिनियम तथा उसके अंतर्गत बने नियमों के अंतर्गत प्राधिकरण, यदि कोई हो, सहित जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974, जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) उप कर अधिनियम, 1977 तथा वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के उपबंधों के अनुसार सहमति स्वीकृति प्रस्तुत करनी है। इसके अतिरिक्त, उत्पादनकर्ता फैक्टरी अधिनियम, 1948 तथा उसके अंतर्गत बने नियमों के अंतर्गत शोर स्तर और व्यावसायिक स्वास्थ्य से संबंधित उपबंधों के अनुपालन के संबंध में लिखित प्रमाण प्रस्तुत करेगा।

- (3) उत्पाद की पैकेजिंग पर सारांश में यह प्रदर्शित किया जाए कि उत्पाद पर पर्यावरणीय रूप से अनुकूल का लेबल किस आधार पर लगाया गया है।

नोट : रनिंग कपड़े के संबंध में, प्रत्येक मीटर पर "इकोमार्क" लेबल मुद्रित किया जाए।

- (4) उत्पाद पैकेजिंग के लिए प्रयुक्त सामग्री पुनः प्रयोग योग्य या जीव अवक्रमणीय पदार्थ से बनी हो तथा पैकेजिंग के विशिष्ट विषय पर पर्यावरणीय रूप से अनुकूल उत्पाद का लेबल लगाने की स्कीम के अंतर्गत तैयार किए गए पैरामीटरों को लागू किया जायेगा।

2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं : (1) कपड़ा उत्पादों की निर्माण प्रक्रिया में कार्मिक सोडा की खपत काटन फैब्रिक तथा काटन यार्न के संबंध में नीचे दी गई सीमाओं से अधिक नहीं होगी :

—प्रति 10 कि.ग्रा. काटन फैब्रिक, 0.5 कि. ग्रा. कार्मिक सोडा।

—प्रति 10 कि.ग्रा. काटन यार्न, 1 कि. ग्रा. कार्मिक सोडा।

नोट : उत्पादनकर्ता उप सचिव में भारतीय मानक ब्यूरो को लिखित प्रमाण देगा।

- (2) उत्पाद पैकेजिंग से निम्न नहीं किए जाएंगे, किंतु पैकेजिंग पर कार्मिक-वैश्विक रंगों का प्रयोग करने की अनुमति होगी।

नोट : भारतीय औद्योगिक निगम निगम और औद्योगिक निगमों द्वारा भारतीय मानक ब्यूरो को कार्मिक-वैश्विक रंगों की एक सूची भेजेगा तथा भारतीय मानक ब्यूरो को परिवर्तनों के बारे में भी अवगत करायेगा।

- (3) अन्य कपड़ों/फाइबर या साथ गियेटिम्स तथा उनके ब्लेड्स में प्रयुक्त सामग्री त्वचा-विज्ञान की दृष्टि से सुरक्षित होगी।

नोट 1 : निर्माणकर्ता इस संबंध में भारतीय मानक ब्यूरो को लिखित प्रमाण देगा।

नोट 2 : एन आई ओ एच/आई टी आर टी/सी डी आर आई/ए आई आई एम एस त्वचाविज्ञानीय रूप से सुरक्षा जांच प्रणालियों पर भारतीय मानक ब्यूरो को सूचना देगा।

3. भारतीय मानक ब्यूरो पर्यावरणीय रूप से अनुकूल विशेषताओं के लिए वैकल्पिक मानक तैयार/शासित कर सकता है।

4. आपत्तियां दायर करना : कपड़ों पर पर्यावरणीय रूप से अनुकूल उत्पादों का लेबल लगाने के इन मापदंडों के खिलाफ आपत्ति उठाने का कोई भी व्यक्ति उप सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, पर्यावरण भवन, सी.जी.ओ. कॉम्प्लेक्स, लोदी रोड, नई दिल्ली को इस सूचना के सरकारी राजपत्र में प्रकाशित होने की तारीख से साठ दिनों के अन्दर लिखित रूप में आपत्तियां दायर कर सकता है।

[सं. 23/6/91-पी एल]

केशव देसिराजु, उप सचिव

## NOTIFICATION

New Delhi, the 16th July, 1992

G.S.R. 708 (E):—In exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests, published vide GSR No. 85(E) dated 21-2-91 in the Gazette of India Extraordinary Part II, Section 3 sub-section (i) the Central Government hereby notifies the following criteria for labelling Textiles as Environment Friendly Products, which include textiles from Cotton, Wool, Jute, Synthetic, Blended, Coir and Silk.

1. General Requirements:— (i) All the textile products manufactured shall meet following relevant Indian Standards of BIS (Bureau of Indian Standards)

—Cotton : 39 Nos.

—Handloom : 91 Nos.

—Cotton Hosiery : 29 Nos.

—Wool : 19 Nos.

—Jute : 47 Nos.

—Coir : 22 Nos.

—Silk : 5 Nos.

—Synthetic : 19 Nos.

—Blended : 11 Nos.

(ii) The product manufacturer must produce the consent clearance as per the provisions of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974, Water (Prevention and Control of Pollution) Cess Act, 1977 and Air (Prevention Control of Pollution) Act, 1981 alongwith the authorisation, if required under Environment (Protection) Act, 1986 and rules made thereunder, to BIS while applying for

ECOMARK. Additionally the manufacturer shall produce documentary evidence on Compliance of provisions related to noise level and occupational health under the provisions of Factories Act, 1948 and rules made thereunder.

(iii) The product, packaging may display in brief the basis on which the product has been labelled environment friendly.

Note : In case of running cloth ECOMARK label may be printed on each meter.

(iv) The material used for product packaging shall be made from recyclable or biodegradable material and the parameters evolved under the scheme of labelling Environment friendly product on the specific subject of packaging shall apply

2. Product Specific Requirements :—(i) The consumption of Caustic Soda in the manufacturing process of the Textile products shall not exceed the limits given below pertaining to cotton fabric and cotton yarn;

—0.5 Kg of Caustic Soda per 10 Kg of Cotton fabric.

—1.0 Kg of Caustic Soda per 10 Kg of Cotton yarn.

Note : The manufacturer shall provide documentary evidence to BIS in this effect.

(ii) The product shall not be manufactured or processed by using substances containing any carcinogenic dyes or other ingredients.

Notes : The Central Drug Research Institute and Industrial Toxicological Research Centre would furnish a list of carcinogenic ingredients to Bureau of Indian Standards (BIS) and would also keep BIS informed about the changes therein.

(iii) The material used in synthetics and their blends with other textiles/fibres shall be dermatologically safe.

Note 1 : The manufacturer shall provide documentary evidence in this effect to BIS.

Note 2 : NIOH/ITRC/CDRI/AIIMS may provide information to BIS on dermatological safety test methods.

3. BIS may formulate/incorporate optional standards for environment friendly characteristics.

4. Filling of Objections :—Any person interested in filling any objection against these criteria for labelling Textiles as Environment Friendly Products may do so in writing to the Deputy Secretary, Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhavan, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi within sixty days from the date of publication of this information in the official gazette.

[No. 23/6/91-PL]

KESHAV DESIRAJU, Dy. Secy

